

fleurs, & est enveloppé par un spathe : 2°. le calice manque ou est découpé : 3°. les germes sont placés sur le même spadice que les étamines, avec lesquelles ils sont entremêlés ou dont ils sont séparés; il y a autant de stiles, de stigmates, de baies ou de capsules, que de germes; ces fruits sont à une seule loge : 4°. les feuilles sont en gaine.

Lemna, Arum, Calla, Pothos, Dracontium, Oruntium.

Il n'est pas encore, suivant M. Adanson, bien décidé si ces plantes sont monocotylédones.

CLASSE III.

MONOCOTYLÉDONES : dont les étamines sont attachées au calice.

Les Joncs, *Junci.*

1°. Le calice est ordinairement divisé en six parties; les découpures sont quelquefois plus grandes & plus courtes alternativement; elles imitent des pétales : 2°. les étamines, communément au nombre de six, sont attachées au fond du calice : 3°. il y a un ou plusieurs germes, autant de stiles & de stigmates : 4°. le fruit est une capsule à trois loges, ou il est formé par la réunion de trois capsules à une seule loge : 5°. les feuilles sont en gaine & le plus souvent alternes.

Acorus, . . . Paris, Trillium, . . . Sagittaria, Alisma, Butomus, . . . Scheuchzeriana, Narthe-

sum, *Veratrum*, . . . *Colchicum*? *Cal-lisia*, *Commelina*, *Tradescantia*, *Vachendorfia*, *Eriocaulon*, *Aphyllantes*, *Juncus* : M. Adanson prétend que ce dernier est dicotylédone.

Les Lys ou Lyliacées, *Lilia*.

1°. Le calice est d'une seule pièce, divisé en six parties ou composé de six feuilles; il est coloré dans plusieurs genres & imite la corolle, qui manque dans ces fleurs : 2°. les étamines sont au nombre de six, & attachées au calice : 3°. il n'y a qu'un seul style (car il manque rarement); ce style porte un ou trois stigmates; le germe est supérieur (il est ordinairement renfermé dans un corps corné) : 4°. le fruit est une baie ou capsule à trois loges, dont chacune renferme des semences : 5°. les feuilles sont ordinairement alternes, en gaine ou sessiles, les fleurs nues ou avec un spathe.

Tamus, *Rajania*, *Dioscorea*, *Smilax*, *Rufcus*; *Medeola*, *Dracæna*, *Asparagus convallaria*, . . . *Uvularia*, *Gloriosa*, *Lilium*, *Fritillaria*, *Erithro-nium*, *Tulipa*, . . . *Yucca*, *Asphodelus*, *Anthericum*, *Aletris*, *Aloe*, *Bulbocaudium*, *Allium*, *Albuca*, *Ornithogalum*, *Scilla*, *Hyacinthus*, *Polyanthes*.

Les Narcisses, *Narcissi*.

1°. Le germe est inférieur : 2°. le calice, d'une seule pièce, divisé en deux; il est coloré, mais la corolle manque : 3°. les étamines, inférées au calice, sont au nombre de six : 4°. un pistil, dont le stigmate est divisé en deux :
5°.

5°. le fruit, baie ou capsule, est à trois loges ; chaque loge contient des embryons : 6°. les feuilles sont alternes.

Alstræmeria, Hemerocallis, Agave, Hæmanthus, Crinum, Amaryllis, Pancratium, Narcissus.

Les Iris, *Irides.*

1°. Le germe est inférieur : 2°. le calice est d'une seule pièce, divisé en six ; il imite une corolle, qui manque à ces fleurs : 3°. il y a trois étamines insérées au calice : 4°. un pistil, trois stigmates : 5°. le fruit, baie ou capsule, est le plus souvent divisé en trois loges, dont chacune renferme des embryons : 6°. les feuilles sont alternes.

Sisyrinchium, Ferraria, Iris, Ixia, Gladiolus, Antholyza, Meriana, Watsonia, Morea, Crocus.

CLASSE IV.

MONOCOTYLÉDONES ; dont les étamines sont portées sur le pistil.

Les Bananiers, *Musæ.*

1°. Le calice d'une seule pièce (ordinairement coloré), divisé en six parties : 2°. les fleurs sont accompagnées d'un spathe ; elles n'ont point de corolle : 3°. le germe est inférieur : 4°. les étamines sont ordinairement au nombre de six : 5°. le fruit est à trois loges : 6°. les feuilles sont en gaine.

Hydrocharis, Stratiotes, Gethylis, . . . Hy-